FSBM 2010-11	Mini Projet en C++ : Répertoire téléphonique	Licence professionnelle systèmes et réseaux

Recommandation : Ce mini projet est un travail individuel à rendre au plus tard le 18 janvier 2011

Enoncés

On veut réaliser un programme qui permet de gérer un répertoire téléphonique. Pour chaque entrée dans le répertoire téléphonique on retient le numéro de téléphone et le nom de la personne comme des chaînes de caractères, l'adresse, la date de naissance, l'adresse e-mail, ainsi que le code du département dont la personne appartient et l'indice d'enregistrement.

a) Ecrire une fonction qui permet d'ajouter un enregistrement dans le répertoire.

b) Ecrire une fonction qui permet de vérifier si une personne située dans un certain département est présente dans le répertoire. La fonction renvoie l'indice de l'enregistrement si la personne est enregistrée et -1 sinon

```
int contient(…, char nom[], short dept) ;
```

c) Ecrire une fonction qui permet de modifier une personne.

d) Ecrire une fonction qui permet de supprimer un enregistrements.

e) Ecrire une fonction qui affiche tous les enregistrements.

f) créer un menu qui permet aux utilisateurs de faire des choix :

1- Ajouter une personne.
2- Supprimer une personne.
3- Mise à jour d'une personne.
4- Afficher l'annuaire
5- Quitter.

h) Ecrire le programme.